

La epidemiología estudia los procesos de salud/enfermedad en las colectividades humanas, analizando la distribución y los factores determinantes de las enfermedades, los daños a la salud y los eventos asociados a la salud colectiva, proponiendo medidas específicas de prevención, control o erradicación de enfermedades y fortaleciendo los indicadores que sirven de soporte a la planificación, administración y evaluación de las acciones de salud (N. Almeida Filho, 2000).

Tres son los determinantes principales de los procesos de Salud-Enfermedad: persona, lugar y tiempo. Se interesa por conocer las características de los grupos que se ven afectados; cómo se distribuyen geográficamente y en el tiempo los eventos de Salud y Enfermedad; con qué frecuencia se manifiestan y cuáles son las causas o factores asociados a su surgimiento (Modulo I de Epidemiología Básica y Vigilancia de la Salud, segunda edición 2004).

La función más importante de la Epidemiología es la producción de conocimiento para profundizar la explicación de los procesos de salud /enfermedad y facilitar la toma de decisiones a nivel de la formulación de políticas, la organización del sistema y de las intervenciones sobre problemas específicos, que contribuyan a mejorar las condiciones sanitarias de la población.

La epidemiología utiliza tres métodos de investigación: descriptiva y analítica observacional y analítica experimental.

El informe siguiente es un estudio descriptivo, estos estudios permiten describir cómo se distribuye una enfermedad o evento en cierta población, en un lugar y durante un período de tiempo determinado; cuál es su frecuencia y cuáles son los determinantes o factores con ella asociados. (Modulo I de Epidemiología Básica y Vigilancia de la Salud, segunda edición 2004).

En relación a la persona analiza las variables sobre sexo, edad, cobertura social, ocupación y tipos de cáncer.

En relación al tiempo recorta de enero a junio del 2009. Y por ultimo en relación al lugar describe la distribución de los tipos de cáncer según lugar de residencia de los pacientes.

El análisis descriptivo posibilita pasar a la segunda fase del conocimiento epidemiológico, la analítica.

### INFORME

**Introducción:** A continuación se presenta un estudio descriptivo sobre la población que concurre para su atención al servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi de La Plata.

El Servicio de Medicina Paliativa atiende y asiste a pacientes con enfermedad progresiva, avanzada e incurable y a sus familias.

Los criterios de admisión son:

- Domicilio en La Plata, o Gran La Plata, Berisso y Ensenada.
- Derivación por parte de Servicios del Hospital Rossi, otros Hospitales Públicos y en menor medida por particulares con atención privada.
- Presencia de Referente Cuidador.

**Objetivo:** El objetivo de dicho estudio es caracterizar a la población que se atiende en dicho servicio.

**Población y métodos:** La población a estudiar son 44 pacientes que se atendieron en el servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi, durante enero a junio del 2009.

Se analizaran los datos recabados a partir de las entrevistas de admisión realizadas por el Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi, durante enero a junio del 2009. La entrevista de admisión se efectúa a algún miembro del grupo familiar del paciente, previa derivación médica. La información registrada en dicha entrevista es: nombre y apellido, edad, domicilio, teléfono, grupo conviviente, situación laboral, obra social y otras observaciones.

**Análisis estadístico:** se utilizó el programa *epi info*.

**Diseño:** Estudio descriptivo.

**Resultados:** en la tabla 1 se describe los casos atendidos según edad y sexo. El gráfico 1 muestra la cobertura social, el gráfico 2 los tipos de cáncer, los gráficos 3 (torta) y 4 (barras) muestra los casos de cáncer según ocupación.

El gráfico 5 describe el lugar de residencia de los pacientes atendidos en el servicio. El gráfico 6 muestra los tipos de cáncer por lugar de residencia, el gráfico 7 los tipos de cáncer distribuidos por localidad del partido de La Plata y por último el gráfico 8 describe la distribución de casos según hospital de derivación.

En este período ingresaron en el servicio de medicina paliativa 44 pacientes.

Todos atendidos bajo la modalidad de internación domiciliaria. Del total de 44, 35 pacientes cursaron su enfermedad y fallecimiento en el domicilio, 8 pacientes fallecieron en el hospital y 1 continúa en atención domiciliaria, al día de la fecha.

Al analizar la población, se desprende que hay mayor porcentaje de hombres, el 59% (26), mientras que el 41% (18) son mujeres.

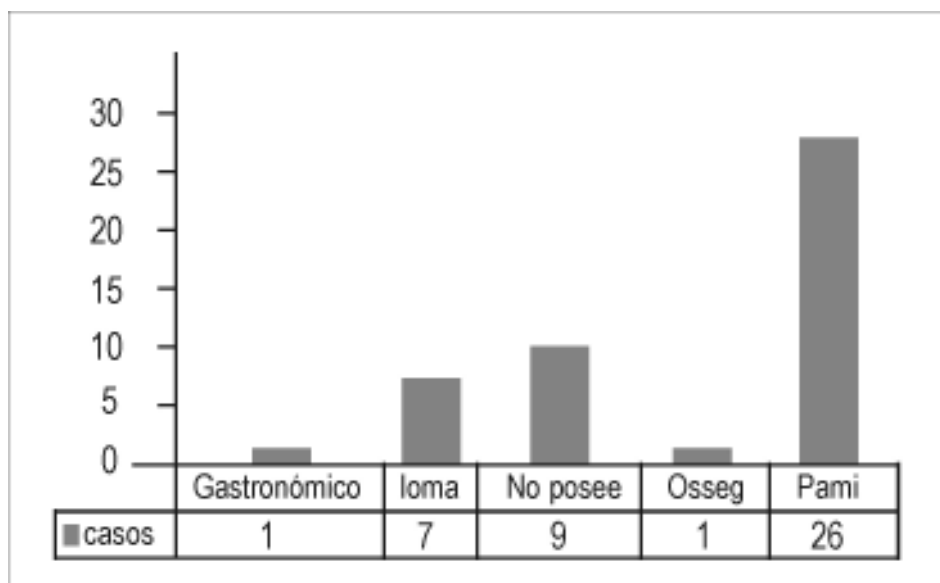
Al cruzar la información sobre edad y sexo, podemos observar que el grupo de edad más afectada es el de 60 a 79, siendo, mayormente de sexo masculino. (Tabla 1).

**Tabla 1:** Casos según edad y sexo. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero-junio de 2009.

EDAD	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
30-39	1	
40-49	1	1
50-59	3	2
60-69	9	3
70-79	9	7
80-89	3	3
90-99	1	1
TOTAL	27	17

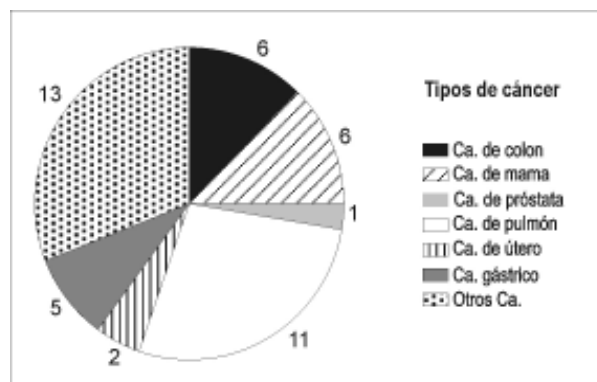
En relación a la cobertura de salud, el 21% (9) no tiene obra social, mientras que el 79% (35) si tiene, de las cuales el 59% (26) se atiende con la Obra social PAMI.

**Gráfico 1:** Cobertura Social de los pacientes atendidos en el Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a junio del 2009.



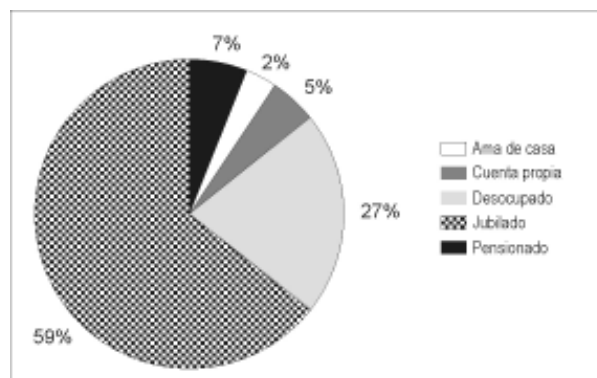
Analizando los diagnósticos se observa que el cáncer de pulmón se presenta en 11 pacientes, lo que representa el 25%, mientras que el 30% (13) están distribuidos en otros tipos de cáncer como de garganta, renal, vesícula, cerebral.

**Gráfico 2:** Tipos de cáncer presentados en el Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a Junio de 2009. n=44



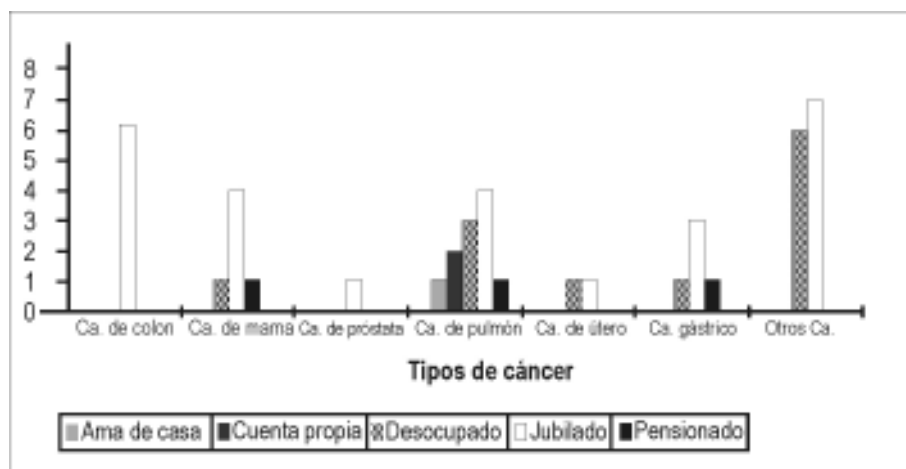
En relación a la ocupación podemos inferir que el 59% (26) es jubilado, esto se corresponde con el mayor porcentaje de Obra Social Pami, mientras que el 27% (12) esta desocupado, el resto se distribuye en ama de casa, cuenta propia y pensionado.

**Gráfico 3:** Casos de cáncer según ocupación. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero-Junio de 2009. N=44.



Al cruzar la información sobre tipos de cáncer y ocupación se observa que el cáncer de pulmón ocurre en todas las ocupaciones. El cáncer de mama como gástricos ocurre en desocupados, jubilados y pensionados. Los diferentes tipos de cáncer son prevalentes en jubilados y en menor medida en desocupados.

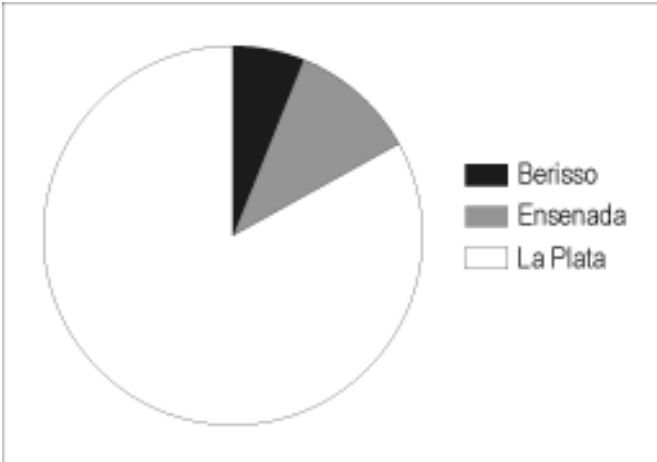
La variable desocupado incluye personas con plan social, personas tienen iniciado trámite de pensión o jubilación y personas que se encuentran en sistemas laborales precarios (changanines, cartoneras, vendedor ambulante, etc. Que producto de su enfermedad abandonaron su actividad.



**Gráfico 4:** Tipo de cáncer según ocupación. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a Junio de 2009. n=44

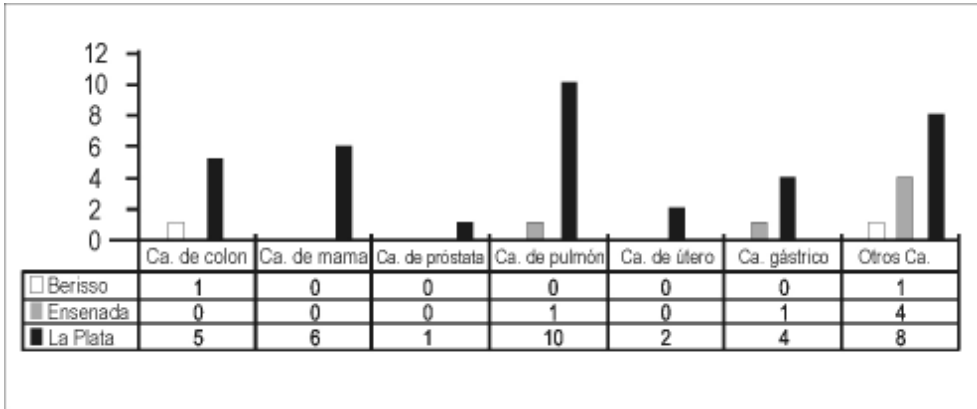
Al analizar los pacientes según el lugar de residencia, se observa una concentración en el Partido de La Plata en un 82% (36). Los otros Partidos donde se observa proporciones menores son 14% (6) en Ensenada y 4% (2) en Berisso. Vale aclarar que el Servicio de Medicina Paliativa atiende solo pacientes del Partido de La Plata, Berisso y Ensenada.

**Gráfico 5:** Lugar de residencia de los pacientes atendidos en el Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a Junio de 2009.



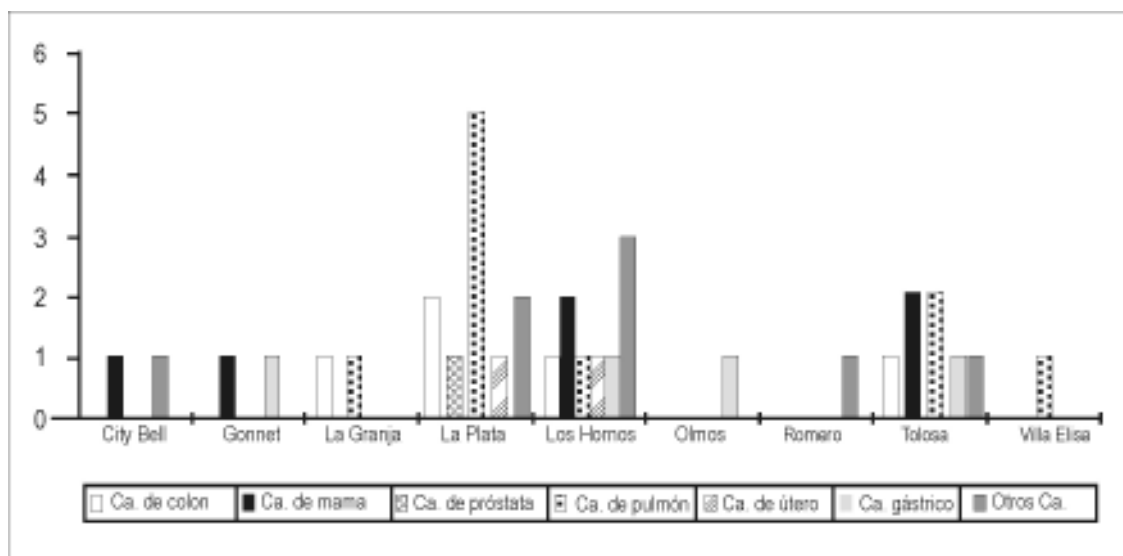
Al cruzar la información sobre tipos de cáncer por lugar de residencia, en el Partido de La Plata se observa mayor porcentaje de cáncer de pulmón y otros cánceres (renal, vesical, garganta y cerebral) y en menor medida se presenta el cáncer de mama, de colon y gástricos.

**Gráfico 6:** Tipos de cáncer por lugar de residencia. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a Junio de 2009. N= 44

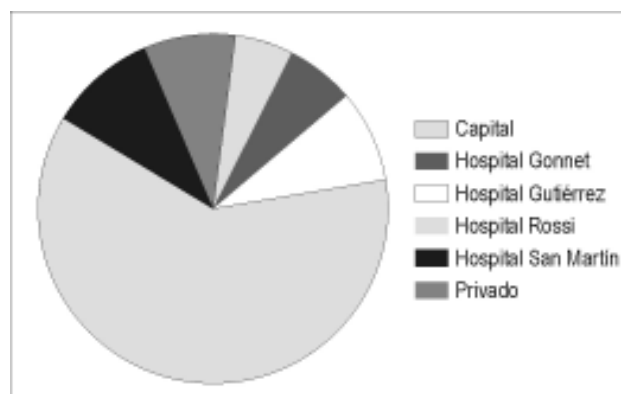


En relación a las localidades del Partido de La Plata, se observa una mayor concentración de los diferentes tipos de cáncer en La Plata, Los Hornos y Tolosa. En La Plata el mayor número de casos se refiere al cáncer de pulmón (5). En Los Hornos son prevalentes otros cáncer (3) como cáncer de riñón, recto y melanoma y el cáncer de mamá (2). En Tolosa es prevalente el cáncer de pulmón (2) y cáncer de mama (2).

**Gráfico 7:** Tipos de cáncer distribuidos por localidad del partido de La Plata. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a Junio de 2009. N= 36



**Gráfico 8:** Distribución de casos según hospital de derivación. Servicio de Medicina Paliativa del HIGA Dr. Rodolfo Rossi. Enero a junio de 2009.



(\*) **María de los Angeles Mori.** Lic. en Trabajo Social. Residencia completa en Servicio Social en el H.I.G.A. San Martín de La Plata. Integrante del equipo de Medicina Paliativa del HIGA Prof Dr. R. Rossi La Plata. mariadelosangelesmori@hotmail.com

(\*\*) **María Eugenia Sánchez.** Lic. en Trabajo Social. Residencia completa y jefatura de residentes en Servicio Social del H.I.G.A. San Martín de La Plata. Residencia Post-Básica en Epidemiología de Campo del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

EL MAPEO fue confeccionado por la Lic. en Biología Betina Zucchini; profesional técnico de la Dependencia de Subsecretaría de Planificación de la Salud, en el Área de Sistemas de Información Geográfica

